

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
11	3	(spark adj plug).ab,ti,clm. and concav\$7 near5 crimp\$8	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/12/19 10:15
12	4	((suzuki-akira.in. or kondo-kiyohiro.in.) and spark adj plug) and concav\$7	USPAT; US-PGPUB	2003/12/19 10:15
13	0	((spark adj plug).ab,ti,clm. and concav\$7 near5 crimp\$8) not (((suzuki-akira.in. or kondo-kiyohiro.in.) and spark adj plug) and concav\$7)	USPAT; US-PGPUB	2003/12/19 10:15
14	4	(spark adj plug).ab,ti,clm. and concav\$7 near9 crimp\$8	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/12/19 10:15
15	1	((spark adj plug).ab,ti,clm. and concav\$7 near9 crimp\$8) not (((suzuki-akira.in. or kondo-kiyohiro.in.) and spark adj plug) and concav\$7)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/12/19 10:18
16	422	(445/7).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/12/19 10:19

```

17 100 (US-6559579-$ or US-6583537-$ or US-PAT; 2003/12/19 10:32
US-4472152-$ or US-4388549-$ or US-PGPUB
US-3825784-$ or US-4810929-$ or
US-4949006-$ or US-4743793-$ or
US-5109178-$ or US-5008584-$ or
US-5180313-$ or US-5239225-$ or
US-5204579-$ or US-5258684-$ or
US-5347193-$ or US-5274298-$ or
US-5477104-$ or US-5508582-$ or
US-5831377-$ or US-5760533-$ or
US-5838094-$ or US-5440198-$ or
US-5955826-$ or US-5866973-$ or
US-5866972-$ or US-6137211-$).did. or
(US-5962957-$ or US-6188166-$ or
US-6329743-$ or US-6274971-$ or
US-6373172-$ or US-6357408-$ or
US-6346766-$ or US-6373173-$ or
US-6407487-$ or US-6472801-$ or
US-6489709-$ or US-6414420-$ or
US-6426586-$ or US-6191525-$ or
US-6265816-$ or US-4415828-$ or
US-6566793-$ or US-3855972-$ or
US-4146811-$ or US-4430597-$ or
US-4379248-$ or US-4661741-$ or
US-4808878-$ or US-4785220-$ or
US-4934353-$ or US-5007389-$ or
US-5331249-$).did. or (US-5047685-$ or
US-5623148-$ or US-5984668-$ or
US-5791320-$ or US-6611084-$ or
US-5856724-$ or US-6617769-$ or
US-4170922-$ or US-5124612-$ or
US-5283499-$ or US-5557158-$ or
US-6351060-$ or US-3594883-$ or
US-4070740-$ or US-4110667-$ or
US-4393324-$ or US-4427915-$ or
US-5022881-$ or US-5405280-$ or
US-6334800-$ or US-3857145-$ or
US-4109633-$ or US-4439708-$ or
US-4581558-$ or US-4695758-$ or
US-RE35012-$ or US-5502351-$).did. or
(US-6166480-$).did. or (US-20010002096-$
or US-20010015602-$ or US-20010007196-$ or
US-20010004184-$ or US-20020024160-$ or
US-20020017847-$ or US-20020000765-$ or
US-20020047507-$ or US-20020041138-$ or
US-20020079800-$ or US-20030122462-$ or
US-20030127959-$ or US-20030155850-$ or
US-20030102791-$ or US-20030168955-$ or
US-20020030427-$ or US-20030001474-$ or
US-20030117052-$ or US-20020193033-$).did.

```

18	88	(US-1955628-\$ or US-1313425-\$ or US-2071432-\$ or US-1987024-\$ or US-2093848-\$ or US-1995483-\$ or US-2111916-\$ or US-2020967-\$ or US-2129962-\$ or US-2173607-\$ or US-2253220-\$ or US-2188166-\$ or US-2266999-\$ or US-2238396-\$ or US-2208178-\$ or US-2296033-\$ or US-2251179-\$ or US-2301990-\$ or US-2312103-\$ or US-2503194-\$ or US-2340091-\$ or US-2312909-\$ or US-2620784-\$ or US-2499823-\$ or US-2350396-\$ or US-2652044-\$).did. or (US-2632431-\$ or US-3348091-\$ or US-3254154-\$ or US-2988663-\$ or US-2943221-\$ or US-2924642-\$ or US-1961240-\$ or US-1950596-\$ or US-1835574-\$ or US-1957397-\$ or US-1359358-\$ or US-1358116-\$ or US-1347874-\$ or US-1319216-\$ or US-1568621-\$ or US-1547546-\$ or US-1512564-\$ or US-1482552-\$ or US-1433149-\$ or US-1418632-\$ or US-1413142-\$ or US-1410723-\$ or US-1707741-\$ or US-1701401-\$ or US-1679987-\$ or US-1671740-\$ or US-1633435-\$).did. or (US-1619969-\$ or US-1610032-\$ or US-1742783-\$ or US-1862981-\$ or US-1768330-\$ or US-1905957-\$ or US-1790846-\$ or US-1368554-\$ or US-1250009-\$ or US-1234395-\$ or US-1230797-\$ or US-1219590-\$ or US-1164082-\$ or US-1378122-\$ or US-3346760-\$ or US-1234395-\$ or US-1633435-\$ or US-0913595-\$ or US-0877130-\$ or US-0836521-\$ or US-0690640-\$ or US-1150392-\$ or US-1077960-\$ or US-1044509-\$ or US-0979242-\$ or US-0968333-\$ or US-0938188-\$).did. or (US-0920702-\$ or US-1313419-\$ or US-1308871-\$ or US-2499823-\$ or US-2312103-\$ or US-2632431-\$ or US-2791023-\$ or US-2829063-\$ or US-2874208-\$ or US-2902617-\$ or US-3077649-\$ or US-3274423-\$ or US-2350396-\$ or US-2180779-\$ or US-2296033-\$).did.	USOCR	2003/12/19 10:32
----	----	--	-------	------------------

19	12	(US-6559579-\$ or US-6583537-\$ or US-4472152-\$ or US-4388549-\$ or US-3825784-\$ or US-4810929-\$ or US-4949006-\$ or US-4743793-\$ or US-5109178-\$ or US-5008584-\$ or US-5180313-\$ or US-5239225-\$ or US-5204579-\$ or US-5258684-\$ or US-5347193-\$ or US-5274298-\$ or US-5477104-\$ or US-5508582-\$ or US-5831377-\$ or US-5760533-\$ or US-5838094-\$ or US-5440198-\$ or US-5955826-\$ or US-5866973-\$ or US-5866972-\$ or US-6137211-\$).did. or (US-5962957-\$ or US-6188166-\$ or US-6329743-\$ or US-6274971-\$ or US-6373172-\$ or US-6357408-\$ or US-6346766-\$ or US-6373173-\$ or US-6407487-\$ or US-6472801-\$ or US-6489709-\$ or US-6414420-\$ or US-6426586-\$ or US-6191525-\$ or US-6265816-\$ or US-4415828-\$ or US-6566793-\$ or US-3855972-\$ or US-4146811-\$ or US-4430597-\$ or US-4379248-\$ or US-4661741-\$ or US-4808878-\$ or US-4785220-\$ or US-4934353-\$ or US-5007389-\$ or US-5331249-\$).did. or (US-5047685-\$ or US-5623148-\$ or US-5984668-\$ or US-5791320-\$ or US-6611084-\$ or US-5856724-\$ or US-6617769-\$ or US-4170922-\$ or US-5124612-\$ or US-5283499-\$ or US-5557158-\$ or US-6351060-\$ or US-3594883-\$ or US-4070740-\$ or US-4110667-\$ or US-4393324-\$ or US-4427915-\$ or US-5022881-\$ or US-5405280-\$ or US-6334800-\$ or US-3857145-\$ or US-4109633-\$ or US-4439708-\$ or US-4581558-\$ or US-4695758-\$ or US-RE35012-\$ or US-5502351-\$).did. or (US-6166480-\$).did. or (US-20010002096-\$ or US-20010015602-\$ or US-20010007196-\$ or US-20010004184-\$ or US-20020024160-\$ or US-20020017847-\$ or US-20020000765-\$ or US-20020047507-\$ or US-20020041138-\$ or US-20020079800-\$ or US-20030122462-\$ or US-20030127959-\$ or US-20030155850-\$ or US-20030102791-\$ or US-20030168955-\$ or US-20020030427-\$ or US-20030001474-\$ or US-20030117052-\$ or US-20020193033-\$).did.) and ("14" "13" "12" "11" "10") near3 (millimeter mm) same (wrench_hex\$7 tight\$5 Loose\$6)	USPAT; US-PGPJB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/12/19 10:37
----	----	--	---	------------------

US-4472152-\$ or US-4388549-\$ or
 US-3825784-\$ or US-4810929-\$ or
 US-4949006-\$ or US-4743793-\$ or
 US-5109178-\$ or US-5008584-\$ or
 US-5180313-\$ or US-5239225-\$ or
 US-5204579-\$ or US-5258684-\$ or
 US-5347193-\$ or US-5274298-\$ or
 US-5477104-\$ or US-5508582-\$ or
 US-5831377-\$ or US-5760533-\$ or
 US-5838094-\$ or US-5440198-\$ or
 US-5955826-\$ or US-5866973-\$ or
 US-5866972-\$ or US-6137211-\$).did. or
 (US-5962957-\$ or US-6188166-\$ or
 US-6329743-\$ or US-6274971-\$ or
 US-6373172-\$ or US-6357408-\$ or
 US-6346766-\$ or US-6373173-\$ or
 US-6407487-\$ or US-6472801-\$ or
 US-6489709-\$ or US-6414420-\$ or
 US-6426586-\$ or US-6191525-\$ or
 US-6265816-\$ or US-4415828-\$ or
 US-6566793-\$ or US-3855972-\$ or
 US-4146811-\$ or US-4430597-\$ or
 US-4379248-\$ or US-4661741-\$ or
 US-4808878-\$ or US-4785220-\$ or
 US-4934353-\$ or US-5007389-\$ or
 US-5331249-\$).did. or (US-5047685-\$ or
 US-5623148-\$ or US-5984668-\$ or
 US-5791320-\$ or US-6611084-\$ or
 US-5856724-\$ or US-6617769-\$ or
 US-4170922-\$ or US-5124612-\$ or
 US-5283499-\$ or US-5557158-\$ or
 US-6351060-\$ or US-3594883-\$ or
 US-4070740-\$ or US-4110667-\$ or
 US-4393324-\$ or US-4427915-\$ or
 US-5022881-\$ or US-5405280-\$ or
 US-6334800-\$ or US-3857145-\$ or
 US-4109633-\$ or US-4439708-\$ or
 US-4581558-\$ or US-4695758-\$ or
 US-RE35012-\$ or US-5502351-\$).did. or
 (US-6166480-\$).did. or (US-20010002096-\$
 or US-20010015602-\$ or US-20010007196-\$ or
 US-20010004184-\$ or US-20020024160-\$ or
 US-20020017847-\$ or US-20020000765-\$ or
 US-20020047507-\$ or US-20020041138-\$ or
 US-20020079800-\$ or US-20030122462-\$ or
 US-20030127959-\$ or US-20030155850-\$ or
 US-20030102791-\$ or US-20030168955-\$ or
 US-20020030427-\$ or US-20030001474-\$ or
 US-20030117052-\$ or
 US-20020193033-\$).did.) and ("14" "13"
 "12" "11" "10") near3 (millimeter mm) same
 (wrench hex\$7 tight\$5 Loose\$6 tool) not
 ((US-6559579-\$ or US-6583537-\$ or
 US-4472152-\$ or US-4388549-\$ or
 US-3825784-\$ or US-4810929-\$ or
 US-4949006-\$ or US-4743793-\$ or
 US-5109178-\$ or US-5008584-\$ or
 US-5180313-\$ or US-5239225-\$ or
 US-5204579-\$ or US-5258684-\$ or
 US-5347193-\$ or US-5274298-\$ or
 US-5477104-\$ or US-5508582-\$ or
 US-5831377-\$ or US-5760533-\$ or
 US-5838094-\$ or US-5440198-\$ or
 US-5955826-\$ or US-5866973-\$ or
 US-5866972-\$ or US-6137211-\$).did. or
 (US-5962957-\$ or US-6188166-\$ or
 US-6329743-\$ or US-6274971-\$ or
 US-6373172-\$ or US-6357408-\$ or
 US-6346766-\$ or US-6373173-\$ or
 US-6407487-\$ or US-6472801-\$ or
 US-6489709-\$ or US-6414420-\$ or
 US-6426586-\$ or US-6191525-\$ or
 US-6265816-\$ or US-4415828-\$ or
 US-6566793-\$ or US-3855972-\$ or
 US-4146811-\$ or US-4430597-\$ or

22	2	(US-6559579-\$ or US-6583537-\$ or US-4472152-\$ or US-4388549-\$ or US-3825784-\$ or US-4810929-\$ or US-4949006-\$ or US-4743793-\$ or US-5109178-\$ or US-5008584-\$ or US-5180313-\$ or US-5239225-\$ or US-5204579-\$ or US-5258684-\$ or US-5347193-\$ or US-5274298-\$ or US-5477104-\$ or US-5508582-\$ or US-5831377-\$ or US-5760533-\$ or US-5838094-\$ or US-5440198-\$ or US-5955826-\$ or US-5866973-\$ or US-5866972-\$ or US-6137211-\$).did. or (US-5962957-\$ or US-6188166-\$ or US-6329743-\$ or US-6274971-\$ or US-6373172-\$ or US-6357408-\$ or US-6346766-\$ or US-6373173-\$ or US-6407487-\$ or US-6472801-\$ or US-6489709-\$ or US-6414420-\$ or US-6426586-\$ or US-6191525-\$ or US-6265816-\$ or US-4415828-\$ or US-6566793-\$ or US-3855972-\$ or US-4146811-\$ or US-4430597-\$ or US-4379248-\$ or US-4661741-\$ or US-4808878-\$ or US-4785220-\$ or US-4934353-\$ or US-5007389-\$ or US-5331249-\$).did. or (US-5047685-\$ or US-5623148-\$ or US-5984668-\$ or US-5791320-\$ or US-6611084-\$ or US-5856724-\$ or US-6617769-\$ or US-4170922-\$ or US-5124612-\$ or US-5283499-\$ or US-5557158-\$ or US-6351060-\$ or US-3594883-\$ or US-4070740-\$ or US-4110667-\$ or US-4393324-\$ or US-4427915-\$ or US-5022881-\$ or US-5405280-\$ or US-6334800-\$ or US-3857145-\$ or US-4109633-\$ or US-4439708-\$ or US-4581558-\$ or US-4695758-\$ or US-RE35012-\$ or US-5502351-\$).did. or (US-6166480-\$).did. or (US-20010002096-\$ or US-20010015602-\$ or US-20010007196-\$ or US-20010004184-\$ or US-20020024160-\$ or US-20020017847-\$ or US-20020000765-\$ or US-20020047507-\$ or US-20020041138-\$ or US-20020079800-\$ or US-20030122462-\$ or US-20030127959-\$ or US-20030155850-\$ or US-20030102791-\$ or US-20030168955-\$ or US-20020030427-\$ or US-20030031474-\$ or US-20030117052-\$ or US-20020193033-\$).did.) and ("14" "13" "12" "11" "10") near3 (millimeter mm) same (wrench hex\$7 tight\$5 Loose\$6 tool) and angle.clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/12/19 10:43
23	1	2002019033.did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/12/19 10:43
24	0	2002019033.did. and angle.clm. and (radius convex\$6 concav\$6).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/12/19 10:43